

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlags!

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert < 75%.

1 Schließer potenzialfrei 16 A/250 V AC, 230 V-LED Lampen bis 200 W, Glühlampen 2000 W. Kein Stand-by-Verlust.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

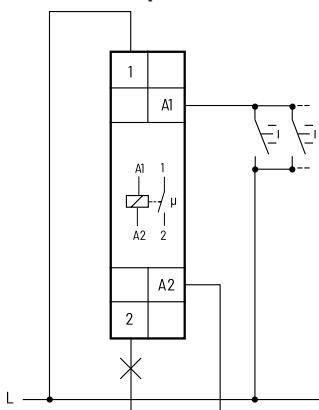
1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Steuerspannung 230 V AC am Steuereingang A1/A2.

Sehr geringes Schaltgeräusch.

Die Anschlussklemmenbelegung ist kompatibel mit dem elektromechanischen Schaltrelais R12-100-.

Anschlussbeispiel



Technische Daten

230V LED Lampen	bis zu 200 W ³⁾
Steuerspannung	230V AC
Nennschalteistung	16 A/250 V AC
Glühlampenlast und	2000 W
Halogenlampenlast ¹⁾	230 V
Leuchtstofflampenlast	1000 VA
mit KVG in DUO-Schaltung	
oder unkomponiert	
Leuchtstofflampen mit KVG	500 VA
parallel komponiert oder	
mit EVG	
Kompakt-Leuchtstofflampen	15x7W ²⁾
mit EVG und Energiesparlampen	

¹⁾ Bei Lampen mit max. 150 W.

²⁾ Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit einem bis zu 40-fachen Einschaltstrom zu rechnen. Für 1200 W Dauerlast die Strombegrenzungsrelais SBR12 verwenden.

³⁾ Aufgrund unterschiedlicher Lampenelektronik kann es jedoch herstellerabhängig zu einer Beschränkung der maximalen Anzahl der Lampen kommen, insbesondere wenn die Leistung der einzelnen Lampen sehr gering ist (z.B. bei 2 W-LEDs).



Die Zugbügelklemmen der Anschlüsse müssen geschlossen sein, also die Schrauben eingedreht, um die Gerätefunktion prüfen zu können. Ab Werk sind die Klemmen geöffnet.

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



<https://eltako.com/redirect/ER12-100-230V>



Zum späteren Gebrauch aufbewahren!
Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14.

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

☎ +49 71 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com